

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
שב"ס - עבודות איטום					
פרק 02 - עבודות בטון					
02.01.001	בטון שיפועים ב-20, יצוק על גגות בעובי משתנה מ-3 ס"מ עד 13 ס"מ, מ"ק מוחלק לפי שיפועי ניקוז.	מ"ק	40		
02.01.002	יצירת שיפועי גגות מבטון מוקצף ("בטון קל"), במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק, חוזק 4 מגפ"ס לפי דרישות ת"י 1513, לפי שיפועי ניקוז.	מ"ק	40		
02.01.003	"מדה בטון" בעובי 4 ס"מ מעל לבטון שיפועים או כשכבת הגנה על יריעות איטום בגגות שטוחים.	מ"ר	300		
02.01.004	עיצוב רולקות משולשות 7X7 ס"מ לאורך מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים בגגות וב "חדרים רטובים" באמצעות טיט צמנטי פולימרי.	מ"א	400		
02.01.005	פירוק וסילוק בטון שיפועים ואיטום מעל גגות בטון. הפירוק יבוצע עד לפני הגג ומסביב למעקות עד לקבלת פני בטון ישרים. המחיר כולל ניקוי יסודי של הגג.	מ"ר	300		
02.01.006	שיקום בטונים בהם הבטון סדוק והזיון חלוד, ע"י חומר צמנטי פולימרי לא מתכווץ. המחיר כולל סיתות הטיח וחלקי בטון רופפים, ניקוי הזיון החלוד במברשת פלדה ומריחתו בחומר אנטי קורוזיבי ותיקון הבטון עם חומר צמנטי פולימרי לא מתכווץ מיוחד לתיקונים קונסטרוקטיביים. התיקון ברוחב עד 50 ס"מ.	מ"א	40		
02.01.007	התקנת קורת בטון במעבר מחדרים רטובים. הקורה תותקן מתחת לריצוף על פני הבטון, באופן המהווה חציצה בין שכבות המילוי שמתחת לריצוף. מידות הקורה 20\20 ס"מ.	מ"א	120		
02.01.008	התקנת הגבהות בטון במידות 30\30\30 ס"מ לקבלת תושבות לאלמנטים שונים בגג ויישום איטום בהיקפים.	יח'	80		
02.01.009	קידוח יהלום במעקה בטון בקוטר 4" לרבות צינור 4" באורך 30 ס"מ, עיבוד ויציאה למרזב חיצוני.	יח'	20		
02.01.010	תיקון פרט מעקה ע"י מילוי המרווחים שבין אף המים והתשתית האופקית באמצעות טיט צמנטי פולימרי.	מ"א	40		
02.01.011	תיקון שיפועים בגג עם "מדה בטון" בעובי 0.5 עד 2 ס"מ.	מ"ר	300		
02.01.012	יישום מדה בטון מושבחת בערב אקרילי על תשתית הרצפות ב "חדרים מ"ר רטובים" ליישור והחלקה לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	200		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
-----------	------	------------	------	-----------	-----------

סה"כ פרק 02 - עבודות בטון

פרק 05 - עבודות איטום ובידוד

תת פרק 01 - איטום גגות שטוחים מבטון

05.01.001	פינוי וסילוק מצע חצץ מהגג בעובי ממוצע של 5 ס"מ.	מ"ר	200		
05.01.002	הסרה ופינוי לאתר פסולת של יריעות איטום פולימריות ישנות מ-EPDM או מ-PVC מגג המבנה.	מ"ר	800		
05.01.003	קילוף ופינוי לאתר פסולת של שכבות איטום ביטומניות מגג קיים עד לחשיפת תשתית שכבת השיפועים.	מ"ר	800		
05.01.004	פירוק ופינוי לאתר פסולת של שכבת מסטיק אספלט בעובי ממוצע של 2 ס"מ מגג המבנה.	מ"ר	800		
05.01.005	הכנת תשתית הגג לאיטום כולל: ניקוי התשתית, איטום סדקים, סתימת חורים והחלקת בליטות בבטון הגג.	מ"ר	800		
05.01.006	יישום שכבת ביטומן 75/75 על תשתית גג שטוח ליישור והחלקה בכמות של 1.5 ק"ג/מ"ר.	מ"ר	600		
05.01.007	איטום גג המבנה באמצעות שכבה אחת של יריעות ביטומניות מושבחות בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ עם גימור פן עליון מאגרט גס, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M, כולל: יישום פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ/מ"ר והכספת חפיות לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	600		
05.01.008	איטום כני"ל, אך עם יריעות ביטומניות מושבחות בפולימר SBS בעובי 5 מ"מ.	מ"ר	800		
05.01.009	איטום מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים בגג המבנה עם שתי רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולימר APP בעובי 4 מ"מ כל אחת, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M לפי הנחיות המפרט, כולל: יישום פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ/מ"ר, יישום מסטיק ביטומני בקצה העליון של יריעות החיפוי והכספת חפיות.	מ"ר	600		
05.01.010	איטום כני"ל עם שתי רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולימר SBS בעובי 4 מ"מ כל אחת.	מ"ר	300		
05.01.011	איטום גג המבנה עם שתי שכבות של יריעות ביטומניות מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ כל אחת, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M, כולל: פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ/מ"ר והכספת חפיות לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	300		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
05.01.012	איטום כני"ל, אך עם שתי שכבות של יריעות ביטומניות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 מ"מ כל אחת.	מ"ר	400		
05.01.013	איטום מפגשי תשתית אופקית-משטחים אנכיים בגג המבנה עם שלוש רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולימר APP בעובי 4 מ"מ כל אחת, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M לפי הנחיות המפרט, כולל: יישום פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר, יישום מסטיק ביטומני בקצה העליון של יריעות החיפוי והכספת חפיות.	מ"א	400		
05.01.014	איטום כני"ל עם שלוש רצועות חיזוק/חיפוי ביטומניות מושבחות בפולימר SBS בעובי 4 מ"מ כל אחת.	מ"א	200		
05.01.015	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות על משטחים אנכיים בגג באמצעות פרופיל אלומיניום מתוצרת מתכות ארד או שוי"ע, כולל מילוי המרווח בין פרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי לפי הנחיות המפרט.	מ"א	400		
05.01.016	יישום יריעות איזון אדים ביטומניות עם חורים במשולב עם מערכת חד או דו-שכבתית של יריעות ביטומניות מושבחות פולימר על גגות עם שיפועים מבטקל לפי הנחיות המפרט, כולל יישום פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר.	מ"ר	300		
05.01.017	התקנת נשמים מסוג איטרנו או שוי"ע במשולב עם יריעות החציצה בגגות עם שיפועי בטקל.	יח'	200		
05.01.018	איטום משטחים אנכיים שמעל יריעות החיפוי עם חומר אקרילי גמיש העומד בדרישות ת"י 4518 ברמה M, המיושם בשכבות בכמות כוללת של 2 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	200		
05.01.019	איטום הגג עם יריעות פי.וי.סי. בעובי 1.2 מ"מ, עם רשת שריון/פוליאסטר, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 1, בשיטת הקיבוע המכני, לפי הנחיות המפרט, כולל: פרישת יריעות חציצה, ועיבוד פרטי מרזבים ופרטי צנרת עם יריעות פי.וי.סי. לא משוריינות.	מ"ר	120		
05.01.020	איטום מפגשי תשתית אופקית-מעקות עם יריעות פי.וי.סי. הזהות ליריעות איטום התשתית, המודבקות לתשתית המעקות עד לגובה 50 ס"מ וקיבוע היריעות הנ"ל למעקות עם פרופילים מצופים בפי.וי.סי. לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	200		
05.01.021	איטום הגג במריחות חמות של ביטומן 85\40 בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט כולל: פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר, 2 רשתות אינטרגלס בין שכבות עוקבות ובזיקת חול על השכבה העליונה.	מ"ר	120		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
05.01.022	איטום מפגשי תשתית אטפקית-משטחים אנכיים ע"י "רצועות איטום" ברוחב 30 ס"מ מביטומן חס 85\40 בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"גומ"ר לפי הנחיות המפרט, כולל: פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר, 2 רשתות אינטרגלס בין שכבות עוקבות ובזיקת חול על השכבה העליונה.	מ"א	200		
05.01.023	איטום הגג במריחות חמות של ביטומן פולימרי אלסטומרי כדוגמת "אלסטוגום 795" או "פוליגום" או שו"ע, בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"גומ"ר לפי הנחיות המפרט, כולל: פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר ובזיקת חול על השכבה העליונה.	מ"ר	120		
05.01.024	איטום מפגשי תשתית אטפקית-משטחים אנכיים ע"י "רצועות איטום" ברוחב 30 ס"מ מביטומן פולימרי אלסטומרי, כדוגמת "אלסטוגום 795" או שו"ע, בשלוש שכבות בכמות כוללת של 5 ק"גומ"ר לפי הנחיות המפרט, כולל: פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר, 2 רשתות אינטרגלס בין שכבות עוקבות ובזיקת חול על השכבה העליונה.	מ"ר	200		
05.01.025	איטום הגג, מפגשי תשתית אופקית-מעקות ומעקות גובלים עד לגובה 30 ס"מ, באמצעות ציפוי פולימרי גמיש העומד בדרישות ת"י 4518 ברמה M, המיושם בהתזה או במריחה בשכבות, בכמות כוללת של 4 ק"גומ"ר, עם שריון בין שכבתי של רשת זכוכית או פוליאסטר, לפי הנחיות המפרט, כולל יישום שכבת יסוד המתאימה לתשתית הנאטמת לפי המלצות היצרן.	מ"ר	120		
05.01.026	טיפול בפתחי ניקוז כולל ניקוי הפתח ואיטום במריחות וואו ע"י יריעות ביטומניות מעובדות.	יח'	120		
05.01.027	התקנת קולטי מים פלסטיים בקוטר 4" בפתחי הניקוז מתוצרת "דלמר" או שו"ע, לרבות איטום.	יח'	80		
05.01.028	התקנת מרזבים לניקוז מי גשם מפוליאית'לן בצפיפות גבוהה, בקירות, בעמודים או בגלוי, כולל אביזרים, בקוטר 110 מ"מ.	מ"א	120		
05.01.029	קולט מי גשם עם ברדס מחוטים מגולוונים קוטר 4 מ"מ בראש המרזב, כולל צלחת אבץ מס' 14.	יח'	120		
05.01.030	ברכיים מחומר פלסטי, קוטר 4" במוצא המרזב.	יח'	120		
05.01.031	איטום חדירות צנרת דרך הבטון בגג עם שתי רצועות חיזוק לחיפוי ביטומניות לפי הנחיות המפרט.	יח'	200		
05.01.032	איטום חדירות צנרת דרך הבטון בגג עם אביזר תעשיתי מוכן.	יח'	200		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
05.01.033	איטום תפר התפשטות אופקי או אנכי בגג ברוחב 2 ס"מ באמצעות חומר איטום פוליאוריתני אלסטומרי כדוגמת העומד בדרישות ת"י 1536, כולל: הוצאת חומר איטום ישן, ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאאתילן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי בחומר האיטום לפי הנחיות המפרט.	מ"א	120		
05.01.034	איטום תפר התפשטות אופקי בגג המבנה באמצעות שתי רצועות איטום ביטומניות מושבחות בפולימר SBS ללא שריון, כדוגמת "פלקסוביט" או שו"ע. הרצועה התחתונה תהיה ברוחב 45 ס"מ והעליונה ברוחב 30 ס"מ, כולל פרופיל גיבוי מפוליאאתילן בקוטר 25 מ"מ בין רצועות האיטום לפי הנחיות המפרט.	מ"א	120		
05.01.035	חיפוי תפרים אופקיים בפח אבץ מס' 14, ברוחב פרוס של 50 ס"מ.	מ"א	120		
05.01.036	הלבנת ציפויים ביטומניים ו/או יריעות ביטומניות ע"י חומרים על בסיס אמולסיה אקרילית, המיושמים ב-2 שכבות בכמות בוללת של 300 גר"מ"ר.	מ"ר	200		
05.01.037	הכספת ציפויים ביטומניים ו/או יריעות ביטומניות עם חומרים על בסיס ביטומן-אלומיניום המיושמים ב-2 שכבות בכמות כוללת של 300 גר"מ"ר.	מ"ר	300		
05.01.038	יישום יריעות מבוד גיאוטכני במשקל 400 גר"מ"ר להגנה על שכבות האיטום.	מ"ר	300		
05.01.039	יישום יריעות ניקוז/הגנה מפוליאאתילן בצפיפות גבוהה עם בליטות חצי כדוריות על שכבות האיטום בגג, כדוגמת "פז דריין" או "פונדליין" או שו"ע.	מ"ר	300		
05.01.040	יישום אגרגט פוליה רחוף בקוטר 2 ס"מ, שכבה בעובי 5 ס"מ על גבי מערכת איטום.	מ"ר	200		
05.01.041	תיקון סדקים רחבים (מעל 0.5 מ"מ), באיטום ביטומני קיים בגג, ע"י ניקוי הסדק, הרחבתו וסתימתו במסטיק ביטומני וכן ביצוע רצועת איטום ברוחב 30 ס"מ בשלוש שכבות ביטומן 75/25 ושתי שכבות רשת זכוכית אינטרגלס.	מ"א	200		
05.01.042	איטום סדקים ופגמים באיטום ביטומני קיים בגג, ע"י הלחמת רצועת איטום ברוחב 30 ס"מ, מיריעה ביטומנית מושבחת בפולימר APP, בעובי 5 מ"מ, תקנית, עם גימור פן עליון מאגרגט גס.	מ"א	200		
05.01.043	ניקוי ופינוי פסולת מגגות.	מ"ר	200		
05.01.044	גיזום עצים עד לגובה 4 מטר.	יח'	20		

כתב כמויות

7002

11/11/2015

דף מספר 6

לריסה - עבודות איטום

שב"ס

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
05.01.045	בידוד תרמי של גגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף, העומדים בדרישות ת"י 1229 חלק 1, מסוג F-30 בעובי 3 ס"מ, מודבקים לתשתית הבטון עם ביטומן מנושב חם לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	300		
05.01.046	כנ"ל, אך לוחות פוליסטירן מוקצף בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	300		
05.01.047	בידוד תרמי של גגות בשיטת "הגג ההפוך" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף מחורצים, העומדים בדרישות ת"י 1229 חלק 1, בעובי 3 ס"מ, מסוג F-30 לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	300		
05.01.048	כנ"ל, אך לוחות פוליסטירן בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	300		
05.01.049	יישום מערכת טיח חוץ על מעקות וקירות לפי הנחיות ת"י 1920 חלקים 1 ו-2 בעובי כולל של 2 ס"מ (שכבת הרבצה+שכבות טיח מיישר).	מ"ר	300		
05.01.050	בדיקת הצפה לגגות לפי הנחיות ת"י 1476 חלק 1.	מ"ר	40		
05.01.051	קולט מי גשם חיצוני מפח מגולוון לחיבור צינור "4 כולל התקנה בניקוז המים בגג	יח	40		
05.01.052	פרוק 2 קולטים + דוד שמש, המונחים על גבי הגג והרכבתם מחדש לאחר האיטום על גבי אבנים משתלבות או מרצפות, לרבות החזרת והשלמת צנרת המים והחשמל למצבה התקין.	קומפלט	40		
05.01.053	הרמת יחידות עבי חיצוניות של מזגנים המונחים על גבי הגג והנחתן על אבנים משתלבות או מרצפות בתוך שמירה על צנרת הגז והחשמל.	יח	40		
05.01.054	איטום גג המבנה עם שתי שכבות של יריעות ביטומניות מושבחות בפולמר APP בעובי 4 מ"מ כל אחת, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M, כולל: פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר/מ"ר והכספת חפיות לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	900		
05.01.055	קילוף ופינוי לאתר פסולת של שכבות איטום ביטומניות מגג קיים עד לחשיפת תשתיות שכבת השיפועים.	מ"ר	900		
05.01.056	הכנת תשתיות הגג לאיטום כולל: ניקוי התשתיות, איטום סדקים, סתימת חורים והחלקת בליטות בבטון הגג.	מ"ר	900		

סה"כ תת פרק 01 - איטום גגות שטוחים מבטון

תת פרק 02 - איטום "חדרים רטובים"

05.02.001	פירוק ופינוי לאתר פסולת של שכבות ריצוף הפנלים איטוחולואריחי קיר עד לחשיפת תשתית הרצפות או הקירות לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	800		
-----------	--	-----	-----	--	--

pob 81, Ramla

Israel Prison Services

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
05.02.002	קילוף שכבות איטום קיימות מרצפות לקירות "חדרים רטובים"	מ"ר	800		
05.02.003	הכנת תשתית הרצפות לאיטום כולל: ניקוי התשתית, איטום סדקים, סתימת חורים והחלקת בליטות לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	800		
05.02.004	יישום מערכת טיח חוץ על קירות "חדרים רטובים" העומדת בדרישות ת"י 1920 חלקים 1 ו-2, כולל שכבת הרבצה בעובי 0.5 ס"מ ושתי שכבות טיח מיישר לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	300		
05.02.005	איטום רצפות ותחתית קירות ב "חדרים רטובים" עם חומר צמנטי הידראולי גמיש העומד בדרישות מפמ"כ 390 חלק 1, והמיושם בשכבות בכמות של 4 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	300		
05.02.006	איטום רצפות ותחתית קירות ב "חדרים רטובים" עם ציפוי ביטומני אלסטומרי כדוגמת "מסטיגום" מתוצרת "ביטום", או "אלסטורברש" מתוצרת "פזקר" או שו"ע, המיושם בשכבות בכמות כוללת של 6 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	300		
05.02.007	איטום רצפות ב "חדרים רטובים" עם שכבה אחת של יריעות ביטומניות מושבחות בפולימר SBS בעובי 4 מ"מ, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M, כולל פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר.	מ"ר	250		
05.02.008	איטום מפגשי רצפות-קירות ב "חדרים רטובים" עם שתי רצועות חיזוק אחיפוי ביטומניות מושבחות בפולימר SBS בעובי 4 מ"מ, העומדות בדרישות ת"י 1430 חלק 3 ברמה M, כולל פריימר ביטומני תקני בכמות של 300 גר"מ"ר ויישם מסטיק ביטומני בקצה יריעות החיפוי לפי הנחיות המפרט.	מ"א	200		
05.02.009	איטום רצפות ב "חדרים רטובים" עם ביטומן פולימרי אלסטומרי חם כדוגמת "אלסטוגום 795" או שו"ע, המיושם בשתי שכבות בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	400		
05.02.010	איטום מפגשי תשתית אופקית - קירות עם "רצועות איטום ברוחב 30 ס"מ, מביטומן ביטומני אלסטומרי כדוגמת "אלסטוגום 795" או שו"ע, המיושם בשתי שכבות בכמות כוללת של 3 ק"ג/מ"ר עם רשת אינטרגלס בין השכבות לפי הנחיות המפרט.	מ"א	200		
05.02.011	ביצוע בדיקת הצפה ב "חדרים רטובים" לפי הנחיות ת"י 1476 חלק 1.	מ"ר	40		
05.02.012	איטום רצפות ותחתית קירות ב "חדרים הרטובים" עם ציפוי ביטומני אלסטומרי כדוגמת "מסטיגום" מתוצרת ביטום או "אלסטורברש" מתוצרת פזקר או שו"ע המיושם בשכבות בכמות כוללת של 6 ק"ג/מ"ר לפי הנחיות המפרט.	מ"ר	300		

סה"כ תת פרק 02 - איטום "חדרים רטובים"

תת פרק 03 - איטום גגות קלים

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
05.03.001	איטום גג שטוח, בשטח שעולה על 70 מ"ר, ביריעות פי.וי.סי לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשטח קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות איטום פרטי ניקוז, צנרת ורולקות, (המדידה לפי פריסה), טיפול ב- 3 צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביות/בסיסים ושני מעבים (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל) עבור תא שטח של 200 מ"ר	מ"ר	300		
05.03.002	יטום גג קל, בשטח שאינו עולה על 70 מ"ר, עשוי פי.וי.סי או אסבסט, ביריעות פי.וי.סי לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשטח קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות כיסוי הגג בלוחות פוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-30 (המדידה לפי הפריסה), טיפול ב- 2 צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביה/בסיס אחד ומעבה מזגן אחד(למעט טיפול בצנרת גז וחשמל)	קומפלט	4		
05.03.003	איטום גג קל, בשטח שעולה על 70 מ"ר, עשוי פי.וי.סי או אסבסט, ביריעות פי.וי.סי לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשטח קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות מילוי התעלות בפוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-30 (המדידה לפי הפריסה), טיפול ב- 3 צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, שני קוביות/בסיסים ושני מעבים למזגן (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל) עבור תא שטח של 200 מ"ר	מ"ר	400		
05.03.004	טום גג קל, בשטח שאינו עולה על 70 מ"ר, עשוי איככוריט, ביריעות פי.וי.סי לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשטח קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות מילוי התעלות בפוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-30 (המדידה לפי הפריסה), טיפול ב- 2 צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביה/בסיס אחד ומעבה מזגן אחד(למעט טיפול בצנרת גז וחשמל)	קומפלט	4		
05.03.005	איטום גג קל, בשטח שעולה על 70 מ"ר, עשוי איסכורית, ביריעות פי.וי.סי לבנות משורינות ברשת פוליאסטר בעובי 1.2 מ"מ, בשטח קיבוע מכני "הנחה חצי חופשית", לרבות מילוי התעלות בפוליסטרן מוקצף בעובי 4 ס"מ מסוג F-20 (המדידה לפי פריסה), טיפול ב- 3 צינורות חודרים בקוטר עד 4" כל אחד, קוביות/בסיסים ושני מעבים למזגן (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל) עבור תא שטח של 200 מ"ר	מ"ר	300		
05.03.006	איטום תעלות פח מרזב ומזחלות ע"י יריעות פי.וי.סי מקובעות בקיבוע מכני או מדבקות לרבות עיבודים, באורך שאינו עולה על 20 מ'.	קומפלט	4		
05.03.007	איטום תעלות פח מרזב ומזחלות ע"י יריעות פי.וי.סי מקובעות בקיבוע מכני או מדבקות לרבות עיבודים, באורך שעולה על 20 מ'.	מ'	200		
05.03.008	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביב/בסיס במידות 40/40/20 ס"מ	י"ח	200		
05.03.009	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביב/בסיס במידות 60/06/20 ס"מ	י"ח	200		

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
05.03.010	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביב/בסיס במידות 80/80/20 ס"מ	י"ח	200		
05.03.011	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום קוביב/בסיס במידות 100/100/20 ס"מ	י"ח	200		
05.03.012	תוספת מחיר לאיטום גג, עבור איטום מתחת למעבה מזגן (למעט טיפול בצנרת גז וחשמל)	י"ח	60		
05.03.013	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 40/40 ס"מ	י"ח	120		
05.03.014	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 60/60 ס"מ	י"ח	120		
05.03.015	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 80/80 ס"מ	י"ח	120		
05.03.016	איטום תעלות פח (למיזוג אוויר וכו') בחתך שאינו עולה על 100/100 ס"מ	י"ח	300		
05.03.017	אביזר ראש מרזב עשוי פי.וי.סי, מותקן במערכת איטום מיריעות פי.וי.סי עבור מרזב בקוטר 4"	י"ח	40		

סה"כ תת פרק 03 - איטום גגות קלים

תת פרק 04 - שכבת "שומשום"

05.04.001	שכבה בעובי 5 ס"מ של אגרגאט "שומשום" גרוס, מעוגל ורחוץ, בצבע בהיר, בקוטר 2 ס"מ, ע"ג מערכת איטום	מ"ר	500		
-----------	--	-----	-----	--	--

סה"כ תת פרק 04 - שכבת "שומשום"

דף ריכוז מחירים לפרק: פרק 05 - עבודות איטום ובידוד

מחיר	שם תת פרק
	תת פרק 01 - איטום גגות שטוחים מבטון.....העברה מדף: 6 תת פרק 02 - איטום "חדרים רטובים".....העברה מדף: 7 תת פרק 03 - איטום גגות קלים.....העברה מדף: 9 תת פרק 04 - שכבת "שומשום".....העברה מדף: 9
	סה"כ פרק 05 - עבודות איטום ובידוד

מספר סעיף	תאור	יחידת מידה	כמות	מחיר חוזה	סה"כ חוזה
-----------	------	------------	------	-----------	-----------

פרק 91 - עבודות יומיות (ריג'י)

91.01.001	אספקה והקמת פיגום ניח מסביב למעטפת המבנים השונים ולכל גבוהים הנדרשים לביצוע עבודות איטום. הפיגומים יהיו בטיחותיים ויעמדו בדרישות ת"י 1139 חלק 3	מ"ר	120		
91.01.002	משאית עם מנוף, סל עבודה לשני אנשים, עד 17 מ', כושר הרמה 500 ק"ג, עם מפעיל מקצועי	י"ע	10		
91.01.003	עובד בניין כללי	ש"ע	200		

סה"כ פרק 91 - עבודות יומיות (ריג'י)

דף ריכוז מחירים למבנה: שב"ס - עבודות איטום		
שם פרק	מחיר	
פרק 02 - עבודות בטון.....	העברה מדף : 2	
פרק 05 - עבודות איטום ובידוד.....	העברה מדף : 10	
פרק 91 - עבודות יומיות (ריגוי).....	העברה מדף : 11	
סה"כ שב"ס - עבודות איטום		

דף ריכוז מחירים כללי: לריסה - עבודות איטום		
מחיר		שם מבנה
	העברה מדף : 12	שב"ס - עבודות איטום
		סה"כ
		מע"מ 17 %
		סה"כ

שם קבלן :

חתימה :

תאריך :

לפי : חודש : בנקודות :
